

DRUG DELIVERY

(ENTREGA DE DROGAS)

A resposta à terapia medicamentosa tópica depende da absorção da droga, que é limitada pela barreira de permeabilidade da epiderme. A captação da maioria das drogas é baixa, geralmente varia de 1 a 5% de uma dose aplicada topicamente.

O Lavieen fornece raios de laser fracionados à pele para criar feridas microscópicas. Essas colunas aprimoram a permeabilidade cosmecêutica, favorecendo a aplicação de soluções seguidas de um procedimento com Lavieen. Com isso, pode-se garantir maiores efeitos com soluções regenerativas, clareadoras, anti-inflamatórias, etc.

Para a administração de medicamentos, quaisquer composto cosmecêutico podem ser aplicados após o procedimento com Lavieen, incluindo vitaminas, fatores de crescimento, ácido hialurônico e muito mais.

Parâmetros sugeridos:

FOTOTIPO	DURAÇÃO DE PULSO	ENERGIA	DISTÂNCIA	MODO
Todos	<500µs	5W	0.7mm	CW

CW: Continuous Wave

- ◆ Realizar o tratamento no modo "Contínuo Holográfico".
- ◆ Tratar até alcançar o "endpoint" clínico: eritema.
- ◆ Número recomendado de tratamentos: 1 sessão.
- ◆ Intervalo recomendado: 3 a 4 semanas.

Durante o tratamento, para maior conforto do paciente, pode-se utilizar resfriador de pele.

Pós-tratamento:

- ◆ Resfriamento da pele e máscaras calmante.
- ◆ Filtro Solar (FPS +30/50).
- ◆ Hidratante.

O Lavieen, saler fracionado não ablativo com tecnologia exclusiva de varredura, é uma opção para administração de substâncias ("drug-delivery") pós-tratamento. O cuidado pós-procedimento é importante para que os resultados sejam alcançados e otimizados.